

Lp.	Lokalizacja	Opis robót	j.m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		Remont instalacji WLZ-u na klatkach schodowych			
		1 Demontaż przewodów z rur instalacyjnych do 25 mm ²	mb	768	
		2 Demontaż rur winidurowych o średnicy do 47 mm	mb	468	
		3 Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm ²	szt	126	
		4 Przebijanie otworów o śr. do 60 mm, dł. 30 cm	szt	24	
		5 Przebijanie otworów o śr. do 25 mm, dł. 25 cm	szt	140	
		6 Rury ochronne z PVC o średnicy di 80 mm	mb	168	
		7 Przewody izolowane LgY 16 mm ² 750V	mb	960	wykucie i naprawa tynku natryskowego 140x25cm.
		8 Przewody izolowane LgY 35 mm ² 750V	mb	38	
		9 Rozgałęźnik 5 zaciskowy do 25 mm ²	szt	20	
		10 Montaż końcówek kablowych do 70 mm ²	szt	20	
		11 Podłączenie końcówek kablowych do 25 mm ²	szt	220	
		12 Podłączenie końcówek kablowych do 70 mm ²	szt	20	
		13 Przewody izolowane DY 4 mm ²	mb	126	
		14 Podłączenie przewodów do 70 mm ²	szt	20	
		15 Podłączenie przewodów do 25 mm ²	szt	220	
		16 Podłączenie przewodów do 4 mm ²	szt	160	
		17 Wymiana wyłącznika 3 biegunowego 160, A	szt	2	
		18 Demontaż tablic bezpiecznikowych do 1 m ²	szt	24	
		19 Demontaż drzwiczek tablic administracyjnych	szt	40	
		20 Montaż drzwiczek tablic piętrowych	szt	20	rozcięcie na szerokości 5cm
		21 Montaż drzwiczek tablic administracyjnych	szt	10	
		22 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C 63A	szt	12	
		23 Obudowa do wyłącznika 12 modułów	szt	2	
		24 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C 25A	szt	60	
		25 Obudowa do wyłącznika 6 modułów	szt	20	
		26 Wykucie bruzd o szerokości do 50 mm	mb	448	
		27 Przewód YDYp 3x4 mm ² układany p/t	mb	525	
		28 Zaprawianie bruzd ręcznie o szerokości do 50 mm	mb	448	
		29 Ochronnik przepięciowy B+C 4-polowy	szt	2	
		30 Wyłącznik nadprądowy 4-polowy C 40A	szt	2	
		31 Montaż uziomu przewodem LgY 16 mm ² dla ochronnika	mb		
		32 Rura RB 22 montowana n/t na uchwytych	mb		
		33 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy	szt	6	
		34 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy	szt	60	
		35 Pomiar oporności uziemienia	szt		
		36 Rozplombowanie i ponowne zaplombowanie liczników	szt	60	
		37 Przedłożyć protokoły z pomiarów			
		38 Płyta pod deski licznikowe	szt		
		39 Płyta pod rozgałęźniki	szt	20	
		40 Deska licznikowa	szt	60	
		41 Kanał instalacyjny 110x60 mm.	mb	52	
		42 Kanał instalacyjny 60x40 mm.	mb	96	

Inspektor Nadzoru
Robót Elektrycznych

Adam Kubiak
Nr upr. 216/Wa/172

Jasna 17, kl. schodowa I ÷ IV.

Lp.	Lokalizacja	Opis robót	j.m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		Remont instalacji oświetleniowej i przyzewowej na klatkach schodowych			
		1 Demontaż przewodów do 6 mm ²	mb	620	
		2 Odłączenie przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt	240	
		3 Demontaż puszek p/t o średnicy 60 mm	szt	60	
		4 Demontaż puszek p/t o średnicy 80 mm	szt	24	
		5 Demontaż opraw oświetleniowych	szt	24	
		6 Demontaż wyłączników p/t oświetlenie + dzwonek	szt	60	
		7 Wykucie bruzd o szerokości do 30 mm w betonie	mb	480	
		8 Puszki instalacyjne p/t PK60	szt	60	
		9 Puszki instalacyjne p/t PO80	szt	24	
		10 Przewód YDYp 3x1,5 mm ² układany p/t	mb	280	
		11 Przewód YDYp 2x1,5 mm ² układany p/t	mb	340	
		12 Oprawa oświetleniowa z czujnikiem ruchu Led 24W Varso.	szt	24	
		13 Żarówka E27 60W 230V	szt		
		14 Zaprawianie bruzd ręcznie o szerokości do 30 mm	mb	480	
		15 Zaprawianie bruzd – ręczne przygotowanie zaprawy	kg	140	
		16 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 20A	szt	2	
		17 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 16A	szt	4	
		18 Obudowa wyłącznika 6-modułowa	szt	2	
		19 Pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego	szt	64	
		20 Przycisk 1-biegunowy dzwonek p/t	szt	60	
		21 Przedłożyć protokoły z pomiarów			

Inspektor Nadzoru
 Robót Elektrycznych
Adam Kubicki
 Adam Kubicki
 Nr upr. 216/Wa/72

Jasna 17. kl. schodowa I ÷ IV.

Lp.	Lokalizacja	Opis robót	j.m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		Montaż instalacji obniżonego napięcia 24V ~ na obwodach oświetleniowych w piwnicy w ciągach głównych i w piwnicach lokatorskich			
		1 Demontaż istniejącej instalacji (przewody, puszki, wyłączniki, oprawy)	r-g	48	
		2 Przewód YDYp 2x2,5 mm ² w RS-18	mb	560	
		3 Wyłącznik 1-biegunowy hermetyczny n/t	szt	88	
		4 Puszka hermetyczna n/t	szt	88	
		5 Oprawa kanałowa 100W.	szt	94	
		6 Żarówka E27 24V~10W,	szt	94	
		7 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 10A	szt	4	
		8 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B 16A	szt	4	
		9 Transformator 230V/24V 00VA	szt		
		10 Obudowa metalowa n/t do transformatora	szt		
		11 Zaprawa szpachlowa	kg	10	
		12 Pomiar stanu izolacji obwodu 1-fazowego	szt	68	
		13 Przedłożyć protokoły z pomiarów			
		14 Przewód YDY 3x1,5 ² w RS 18	mb	240	
		15 Przewód YDY 3x2,5 ² w RS 18	mb	28	
		16 Skrzynka hermetyczna n/t 2xS-301B16A.	szt	1	
		17 Gniazda remontowe w obudowie	szt	4	
		18 Wyłącznik S-301 B 16A	szt	4	
		19 Wyłącznik S-301 B 20A	szt	1	

Inspektor Nadzoru
Robót Elektrycznych

Adam Kubiak
Nr upr. 216/Wa/72